

两江新区水土片区部分项目技术检测

竞争性比选文件

重庆两江新区水土高新技术产业园建设投资有限公司

二零二二年四月八日

比选邀请文件

为做好两江新区水土片区部分项目技术检测工作，选择实力较强、服务优质、价格合理的单位，现邀请你单位参加比选。具体事项如下：

一、比选人：

重庆两江新区水土高新技术产业园建设投资有限公司

单位地址：重庆市两江新区水土新城

二、比选项目概况：

两江新区水土片区部分项目技术检测：为高效推动园区项目顺利推进，着力提升园区项目品质，拟实施“两江新区水土片区部分项目技术检测”项目。根据现场调研发现两方面问题：一是悦复大道病害情况较为明显，主要存在沉陷、纵横向裂缝、龟裂沉陷、平整度差等问题，需进行全自动路车检测工作；二是竹溪河零碳谷一二期现存老桥 7 座，基础管养资料缺失且状况不明，存在安全隐患，为保证桥梁通行安全，需进行桥梁情况检测。

三、比选范围及委托工作内容：

1、比选范围：水土园区城市品质提升（云汉大道、方正大道、悦复大道三线品质提升——悦复大道）：检测范围南起清溪河北岸，北至方正大道，总长度约 6.44km。检测内容包括破损 PCI（含车辙）、平整度 RQI、构造深度 RD（抗滑）、跳车指数 PBI、磨耗指数 PWI。评价 PQI，给出路面病害列表及数量，为养护设计提供依据，具体检测要求详见附件 1（附表 1）。

竹溪河零碳谷一期：现存桥梁四座，分别是半边拱桥、新平桥、沈家墩桥与佛寿桥。竹溪河零碳谷二期：现存桥梁三座，分别是太平桥、双龙桥、观音桥。检测内容包括对桥梁主要构件进行外观检查、桥梁技术状况评定，为桥梁后期是否开展专项及特殊检测，桥梁病害处置设计等管养措施提供依据，具体

检测要求详见附件 1（附表 2）。

2、委托工作内容：完成悦复大道全线 6.44km 双向六车道路面情况检测并出具检测报告、完成竹溪河零碳谷一期、竹溪河零碳谷二期总计 7 座现状桥梁检测并出具检测报告。检测完成后配合后续咨询服务期限为一年。

四、招标方式：

竞争性比选。

五、竞价资质要求：

- 1、竞标人资格要求具有独立法人资格的企、事业单位；
- 2、具备重庆市建设工程质量检测机构资质（检测类别包括：市政道路工程检测，市政桥梁工程检测，建设工程质量鉴定）
- 3、企业业绩要求：具有至少一个道路综合检测及一个桥梁安全性检测评估业绩。
- 4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 5、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 6、近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 7、本次比选不接受联合体竞标。

六、竞标文件的组成、编制及密封

（一）竞标文件的组成

- 1、竞标函
- 2、法定代表人身份证明
- 3、法人授权委托书（如果为法定代表人亲自签署竞标文件和参与开标活动，则不需要）
- 4、证件资料
 - （1）资质证书复印件（盖公章）；
 - （2）营业执照或事业单位法人证书复印件（盖公章）；

(3) 税务登记证复印件(盖公章),已三证合一的单位提供营业执照或事业单位法人证书复印件加盖公章。

5、具有至少一个道路综合检测及一个桥梁安全性检测评估业绩(提供合同复印件,盖公章)。

6、竞标人基本情况表(盖公章)。

7、履约信誉表(盖公章)。

8、该向比选人提供的其它资料。

(二) 竞标文件的编制及密封

1、竞标函、法定代表人身份证明、法人授权委托书、竞标人基本情况表、履约信誉表必须按附表规定的格式填写;

2、竞标文件中手写部分用不褪色的墨水笔书写,字迹应清晰易于辨认;

3、竞标文件中须加盖法人印章和法定代表人(授权委托人)的印章或签字的地方,须按要求加盖印章和签署。

4、竞标文件按竞标文件的组成编制壹份。

5、竞标文件统一为A4纸张大小,须装订成册,一并装入密封袋。

6、竞标文件必须密封,密封袋由竞标人自备,密封袋的密封线上必须加盖公章。

7、特别提醒:各竞标人在参与开标时,须手持壹份法定代表人授权委托书(被授权人须与竞标文件中的一致),在开标前查验。

七、资格审查

1、本次比选实行资格后审。

2、审查内容:法定代表人及法人授权委托人身份证明、企业资质证书、企业营业执照或事业单位法人证书、税务登记证(已三证合一的单位提供营业执照或事业单位法人证书)以及比选文件中要求提供的其他资料。

3、资格审查不合格,所投竞标文件为废标。

八、现场踏勘

由各竞标人自行组织现场考察。竞标人踏勘现场发生的费用自理。除比选人的原因外，竞标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

九、比选费用

参与比选的竞标单位应承担其编制竞标文件与递交竞标文件所涉及的一切费用，不论比选结果如何，比选人在任何情况下无义务也无责任承担上诉费用。

十、报价

各竞标人须考虑本项目的特殊性，依据本企业的经营状况和自身实力，结合市场行情自主报价。

报价：总价报价，包干使用。

特别说明：

1、本次比选采用有控制价的最低报价中标法。

2、竞标人应严格按照比选人提供的竞标函格式认真填写。

3、竞标人的报价应是完成本项目比选范围内所有工作的费用。比选人不再另行支付任何费用。

4、报价中若小写和大写表示的金额之间有差异，则以大写金额为准，并对小写作相应的修正。若不接受修正的，将作为废标处理。

十一、最高控制报价

本次两江新区水土片区部分项目技术检测限价为 38 万元，即所报检测费用合计不超过 38 万元，否则为废标。

十二、定标办法

本次比选采取**最低报价中选**，首先由比选小组对竞标人进行符合性审查，对符合性审查合格的单位进行报价评审，报价最低的单位确定为中选人。

十三、递交竞标文件时间及地点

报价文件于 2022 年 4 月 18 日 14:30 时前交两江水土投资公司党群服

务中心多功能厅 1 室，逾期递交的竞标文件不予接收。

递交竞标文件的人员手持并出示身份证原件及法人代表授权委托书证明，否则竞标文件不予接收。

本次比选不允许邮寄竞标文件。

十四、开标时间

本次比选将进行现场开标，开标时间即为竞标文件递交截止时间：2022 年 4 月 18 日 14：30 时整。

十五、联系方式

联系人：徐老师、马老师 60313548

重庆两江新区水土高新技术产业园建设投资有限公司

二〇二二年四月八日



附合同格式：1

技 术 检 测 合 同 书

项 目 名 称：

合 同 编 号：

委 托 方：

承 接 方：

签 订 日 期： 年 月 日

委 托 方(甲方):

承 接 方(乙方):

重庆两江新区水土高新技术产业园建设投资有限公司（简称甲方）委托 （简称乙方）承担本合同所列检测任务，经双方协商一致，签订本合同，并共同遵守履行。

第一条 本合同签订依据

- 1.1 《中华人民共和国民法典》
- 1.2 《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017、《城镇道路养护技术规范》CJJ36-2016
- 1.3 国家及地方有关检测管理法规和规章。

第二条 本合同的内容

序号	项目名称	工作内容	规模
1	水土园区城市品质提升（云汉大道、方正大道、悦复大道三线品质提升——悦复大道）路面情况检测	范围南起清溪河北岸，北至方正大道，总长度约 6.44km。检测内容包括破损 PCI（含车辙）、平整度 RQI、构造深度 RD（抗滑）、跳车指数 PBI、磨耗指数 PWI。评价 PQI，给出路面病害列表及数量，为养护设计提供依据，具体检测要求详见附件 1（附表 1）	全长 6.44km
2	竹溪河零碳谷一期、竹溪河零碳谷二期现状桥梁	竹溪河零碳谷一期：现存桥梁四座，分别是半边拱桥、新平桥、沈家墩桥	

	检测	与佛寿桥。竹溪河零碳谷二期：现存桥梁三座，分别是太平桥、双龙桥、观音桥。检测内容包括对桥梁主要构件进行外观检查、桥梁技术状况评定，为桥梁后期是否开展专项及特殊检测，桥梁病害处置设计等管养措施提供依据，具体检测要求详见附件 1（附表 2）	
--	----	--	--

第三条 甲方应向乙方提交的有关基础资料 and 文件：

序号	基础资料 and 文件的名称	纸质 or 电子版	备注
1	完成检测任务需要的其它基础资料；		以乙方项目组清单要求为准

第四条 乙方应向甲方交付的检测成果：

检测正式成果文本提供各陆套、电子光盘提供各壹张。

第五条 检测进度

5.1 在甲方提供完整的基础资料 and 文件的前提下，乙方按下列进度开展检测工作：

5.1.1 现场踏勘、调研、相关方案，约 7 天；

5.1.2 初方案在征求甲方意见、相关部门初评后约 7 天完成正式方案。

5.1.3 正式方案在审查通过后，约 15 天完成检测报告。

5.2 检测成果制作完成后，乙方应及时通知甲方。

第六条 检测费及支付方式

6.1 甲方应支付本合同项目的检测费为人民币_____万元整（¥_____万元整）（其中水土园区

城市品质提升（云汉大道、方正大道、悦复大道三线品质提升—悦复大道）路面情况检测费为人民币____ 万元，竹溪河零碳谷一期、竹溪河零碳谷二期现状桥梁检测费为人民币____万元），总价包干。

备注：前述费用为包干价，包含期间所有技术咨询的专家费用、协调费用、考察费用等。

6.2 付款方式

在乙方向甲方提交本合同所有项目检测报告后一次性付清本合同费用。支付前，乙方按支付金额向甲方开具增值税专用发票。

第七条 甲乙双方的权利义务

7.1 甲方的权利义务

7.1.1 甲方应在本合同签署生效后双方约定的时间内向乙方提交基础资料及文件。

7.1.2 协调检测涉及的各方关系。

7.1.5 甲方应按合同规定的时间和金额支付检测费用。

7.2 乙方的权利义务

7.2.1 乙方应按本合同第五条约定的时限完成检测方案及成果，并及时通知甲方领取。

7.2.2 乙方应按合同第四条、第五条规定的内容、形式、份数，向甲方交付最终检测报告成果。

7.2.3 乙方对检测成果出现的遗漏或错误负责修改或补充。若由于乙方的错误造成甲方损失时，乙方除负责采取补救措施外，还应承担甲方相应的损失。

第八条 违约责任

8.1 在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，乙方未开始检测工作的，互不承担责任。

已开始检测工作的，甲方应根据乙方已进行的实际工作量，支付检测费，不足一半时，按该阶段检测费的一半支付；超过一半时，按该阶段检测费的全部支付。甲方支付以上检测费后，乙方已经完成的该阶段检测成果归甲方所有。

8.2 由于乙方自身原因，导致检测成果交付时间迟延、应当进行而未进行各阶段审查、评审工作，每延误一天，应按照本合同约定检测费总额的万分之五向对方支付违约金。

8.3 本合同规定的基础资料及文件、检测方案或成果的交付时间迟延，应当进行而未进行各阶段审查、评审工作，未经双方协商迟延超过 60 天的，合同相对方有权解除合同。解除合同的，违约方应当向守约方支付以本合同总额 10%的违约金。

第九条 其它

9.1 甲方委托乙方承担本合同内容之外的工作服务，应另行支付费用。

9.2 由于不可抗拒的因素致使合同无法履行时，双方应及时协商处理。

9.3 履行本合同时，除合同另有约定外，双方应当交付给对方的资料、文件、方案、成果及相关通知，均以履约代表的书面签字或者发送至合同约定的电子邮箱地址为送达。

9.4 双方如对本合同发生纠纷时，应友好协商解决。如不能取得一致意见，双方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

9.5 本合同如有未尽事宜，双方需商定签订补充合同（协议），补充合同（协商）与合同具有同等法律效力。

9.6 本合同一式捌份，其中正本贰份，副本陆份。甲方持正本壹份，副本伍份，乙方持正本壹份，副本壹份，合同副本与正本不一致的，以正本为准，自双方代表签字加盖合同章(或公章)后生效。

甲 方	单位名称: 重庆两江新区水土高新技术产业园建设投资有限公司
	(公章或合同专用章)
	地 址: 重庆市北碚区云汉大道 117 号
	电 话: 023-60313548
	传 真: 邮政编码:
	法定代表人或
	委托代理人(签字):
审 核 人(签字):	
联 系 人(签字): 联系电话:	
	年 月 日
乙 方	单位名称:
	地 址:
	电 话:
	传 真:
	开户银行:
	账 号:
	法定代表人或
	委托代理人(签字):
	合同审核 (签字):
所 长 (签字): 联系电话:	
承接部门:	
	年 月 日

附竞标文件格式:

两江新区水土片区部分项目技术检测

竞 标 文 件

竞标人名称: _____ (盖章)

竞标人法定代表人或其授权委托代理人(签字或盖章): _____

两江新区水土片区部分项目技术检测竞标函

致：_____（比选人全称）

1、经考察现场和研究两江新区水土片区部分项目技术检测比选文件的合同条款、规范、清单和其它有关文件后（含答疑、补遗），我方就上述任务及相关服务，愿以_____万元的包干价作为本项目检测费报价（其中水土园区城市品质提升（云汉大道、方正大道、悦复大道三线品质提升—悦复大道）路面情况检测费为人民币_____万元，竹溪河零碳谷一期、竹溪河零碳谷二期现状桥梁检测费为人民币_____万元），完成比选文件规定的所有任务。工作周期满足比选文件要求，质量目标及技术标准达到比选文件要求。

2、一旦我方中选，我方将组建项目咨询组，保证在规定时限完成比选文件规定的内容。

3、在此我方郑重承诺：我方将按比选人的要求提供高质量的后续服务。

4、除非另外达成协议并生效，你方的中选通知和本竞标文件是我们双方合同的组成部分。

5、我方再次郑重承诺：我方将按比选人的要求提供高质量的后续服务。

固定联系人：_____联系方式：_____。

竞 标 人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____年____月____日

竞标人法定代表人授权委托书

项目名称：_____

日 期：_____

致： 重庆两江新区水土高新技术产业园建设投资有限公司

_____（竞标人名称）是中华人民共和国合法企业，
法定地址_____。

_____（竞标人法定代表人姓名及身份证代码）特授权_____（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理对两江新区水土片区部分项目技术检测比选的竞标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

授权有效期限为_____。

被授权人签名：

职 务：

竞标人法定代表人签名：

职 务：

竞标人公章：

竞标人法定代表人和授权代理人身份证明

(身份证、工作证等有效证件复印件)

竞标人一般情况表

竞标人全称			主要业务		
营业执照	1.编号及年度				
	2.营业范围				
	3.发照单位				
建立日期		现 有 职 工 总人数(人)		固定资产净值 (万元)	
行 政 负责人	姓名：		职务：		
联系方式	1.地址：		2.邮编：		
	3.电话：		4.传真：		
开户银行	1.名称：				
	2.账号：				

拟为实施本项目 设立的组织机构 图（应注明工种、 人数）	
---------------------------------------	--

履约信誉表

竞标人应如实填写下列内容	
1.有无没违约事实 (原因、时间)	

2. 有无被终止合同 (原因、时间)	
-----------------------	--

注：竞标人应如实填写，若隐瞒不报，将被取消比选资格。

拟投入人员名单

格式自拟

其他应附的竞标资料格式自拟

附件 1：检测要求

附表 1 道路检测项目基本技术要求

检测项目		检测评估技术指标、参数	数量/km	检测频率	备注
综合评价 指标	路面破损状况	损坏类型(PCI)	6.44×3 车道	六车道全检	六车道全检
		构造深度(TD)		双方向抽检 2 车道	双方向抽检 2 车道
	路面行驶质量	平整度(RQI) 跳车指数(PBI)		六车道全检	六车道全检
		路面结构强度		弯沉值	双方向抽检 2 车道

注：检测依据为《城镇道路养护技术规范》CJJ36-2016。

附表 2 桥梁检测评估基本技术要求

桥梁名称	检测大项	技术工作内容	长度/m
新平桥	基本情况	设计及施工资料调查	34×3
		运营现状调查	
	专项检测	外观缺陷检查	
		构件尺寸复核	
		材料强度检测	
		构件钢筋保护层检测	
		构件裂缝检测	
	线型测量	线型测量	
	综合评定	定期检测（结构性） 根据检测结果提出桥梁 养护管理技术措施建议。	
佛寿桥	基本情况	设计及施工资料调查	35×1
		运营现状调查	
	专项检测	外观缺陷检查	
		构件尺寸复核	
		构件混凝土强度及碳化检测	
		构件裂缝检测	
	线型测量	线型测量	
	综合评定	定期检测（结构性） 根据检测结果提出桥梁 养护管理技术措施建议。	
沈家墩桥	基本情况	设计及施工资料调查	38×1
		运营现状调查	
	专项检测	外观缺陷检查	
		构件尺寸复核	

桥梁名称	检测大项	技术工作内容	长度/m
		构件混凝土强度及碳化检测	
		构件裂缝宽度检测	
	线型测量	线型测量	
	综合评定	定期检测（结构性） 根据检测结果提出桥梁 养护管理技术措施建议。	
半边拱桥	基本情况	设计及施工资料调查	28×1
		运营现状调查	
	专项检测	外观缺陷检查	
		构件尺寸复核	
		构件混凝土强度及碳化检测	
		构件钢筋保护层检测	
		构件裂缝检测	
	线型测量	线型/拱型测量	
	综合评定	定期检测（结构性） 根据检测结果提出桥梁 养护管理技术措施建议。	
太平桥	基本情况	设计及施工资料调查	29×7
		运营现状调查	
	专项检测	外观缺陷检查	
		构件尺寸复核	
		构件混凝土强度及碳化检测	
		构件钢筋保护层检测	
		构件裂缝检测	
	线型测量	线型测量	
	综合评定	定期检测（结构性） 根据检测结果提出桥梁 养护管理技术措施建议。	
双龙桥	基本情况	设计及施工资料调查	30×7
		运营现状调查	
	专项检测	外观缺陷检查	
		构件尺寸复核	
		构件混凝土强度及碳化检测	
		构件钢筋保护层检测	
		构件裂缝检测	
	线型测量	线型测量	
	综合评定	定期检测（结构性） 根据检测结果提出桥梁 养护管理技术措施建议。	
观音桥	基本情况	设计及施工资料调查	29×2

桥梁名称	检测大项	技术工作内容	长度/m
		运营现状调查	
	专项检测	外观缺陷检查	
		构件尺寸复核	
		构件混凝土强度及碳化检测	
		构件裂缝检测	
	线型测量	线型测量	
	综合评定	定期检测（结构性） 根据检测结果提出桥梁 养护管理技术措施建议。	

注：检测依据为《城市桥梁养护技术标准》CJJ 99-2017（定期检测内容）。